



# Thesis: Optimierte Systemlandschaft in Zeiten der SAP BTP und KI

## Ausgangslage und Zielsetzung der Abschlussarbeit:

Die SAP Business Technology Platform (BTP) ist eine leistungsstarke Platform as a Service (PaaS), die SAP-Produkte mit innovativen Cloud-Services verbindet. Sie ermöglicht Unternehmen, ihre IT-Systemlandschaft flexibel und zukunftssicher zu gestalten.

Die Zielsetzung der Abschlussarbeit besteht darin, Handlungsempfehlungen für unsere Kunden zu erarbeiten, um die resultierenden Umstellungen weg von zumindest teilweise eigenbetriebenen Welten hin zu Cloud- und Microservices kombiniert mit KI-Services in der Systemlandschaft zu realisieren. Die resultierenden technische Umstellungsbedarfe werden sich zwingend auch auf die gelebten Geschäftsprozesse auswirken. Es müssen daher komplexe strategische Entscheidungen gefällt werden, die ein tiefes Verständnis der Architekturen erfordern. Die Analyse dieser Architekturen sowie der beteiligten SAP-Produkte und dessen Feature-Portfolios wird ein Bestandteil der Arbeit sein.

## Über uns:

XEPTUM ist ein innovatives IT-Beratungshaus mit Sitz in Neckarsulm. Seit 25 Jahren unterstützen wir unsere Kunden – vom regionalen Mittelstand bis hin zu internationalen Konzernen – bei der Einführung und Optimierung von SAP-Systemen, Cloud- und KI-Lösungen.

## Deine Mission:

- Analyse der verschiedenen Schlüsselkomponenten (SAP Public Cloud, SAP Private Cloud, SAP Business Data Cloud, SAP Build und SAP Integration Suite) und Herausarbeitung der jeweiligen Vor- und Nachteile
- Ausarbeitung konkreter Use Cases auf PoC-Basis
- Definition von konkreten Handlungsempfehlungen und Vorgehensmodellen, die in der Beratung anwendbar sind

## Deine Kompetenzen:

- Idealerweise ein Studium der Informatik, Naturwissenschaften oder Wirtschaftsinformatik
- Interesse an Systemlandschaften und Architekturen
- Programmierkenntnisse
- Sehr gute Kommunikation in Deutsch und Englisch

**Neugierig geworden? Dann melde dich gerne bei Corinna Flicke (+49 7132 156664).**

**Deine Bewerbung sendest du bitte an: [bewerbung@xeptum.com](mailto:bewerbung@xeptum.com).**

**Wir freuen uns, dich kennenzulernen!**